# Arş.Gör. SERKAN AKBAŞ ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

# KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı: 1988

Doğum Yeri : TRABZON - MERKEZ Sabit Telefon : T: 4623773561

Faks: F:

E-Posta Adresi: serkanakbas@ktu.edu.tr serkanakbas@hotmail.com.tr

Web Adresi : http://aves.ktu.edu.tr/serkanakbas/
Posta Adresi : Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi

İstatistik ve BilgisayarBilimleri Bölümü 61080 TRABZON



#### EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2015-

Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2011-2015

Yüksek Lisans, ESZTERHAZY KAROLY COLLEGE, Program Design and Informatics, Program Design and Informatics, MACARISTAN, 2013-2014

Lisans, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2007-2011

# YAPTIĞI TEZLER

Yüksek Lisans, "Bulanık Çok Ölçütlü Programlama Probleminin AHP'ye Dayalı Çözümü", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Aralık, 2014.

#### SERTIFIKALAR

Araştırmalarda Farkındalık ve Odaklanma, TÜBİTAK ULAKBİM ve EBSCO, 2014

Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Şartları ve İç Tetkik Eğitimi, ISOSER DANIŞMANLIK EĞİTİM ve KALİBRASYON MERKEZİ, 2011

#### YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

#### AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Arş.Gör., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

#### ARAŞTIRMA ALANLARI

İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Yöneylem

Bulanık Mantık

### SCI,SSCI,AHCI INDEXLERINE GIREN DERGILERDE YAYINLANAN MAKALELER

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Evaluation of Trapezoidal Fuzzy Numbers on AHP Based Solution of Multi-Objective

### DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Decision Making for Portfolio Selection by Fuzzy Multi Criteria Linear Programming", COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.68, no.2, pp.2238-2257, 2019

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Portfolio Optimization with Linear Programming Based on Trapezoidal Fuzzy Numbers", JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, vol.6, pp.634 -650, 2019

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Multi-Criteria Supplier Selection Based on Fuzzy Pairwise Comparison in AHP", Gazi University Journal of Science, vol.31, pp.296-308, 2018

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Analytic Hierarchy Process Using Trapezoidal Fuzzy Number Based Weights for Portfolio Selection.", International Journal of Engineering Science Invention, vol.6, no.3, pp.26-31, 2017

### HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Portfolio Selection By Fuzzy Linear Programming", 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, TRABZON, TÜRKIYE, 23-27 Temmuz 2018, pp.19-19

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Portfolio Optimization with Linear Programming Based on Trapezoidal Fuzzy Numbers", 19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS ABSTRACT BOOK, ANTALYA, TÜRKIYE, 17-20 Ekim 2018, pp.432-435

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Analtic Hierarchy Process Using Trapezoidal Fuzzy Number Based Weights for Portfolio Selection", International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences 2017, SAMSUN, TÜRKIYE, 9-11 Kasım 2017, pp.99-100

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Fuzzy Multi Criteria Decision Making Approach for Portfolio Selection", 10th International Statistics Congress, ANKARA, TÜRKIYE, 6-8 Aralık 2017, pp.45-45

Akbaş Y., Akbaş S., Berber T., Örem A., "Biyokimya Laboratuvarı Test İstemlerinin Etkin Kullanımının Birliktelik Analizi Yöntemi ile İncelenmesi", XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, TRABZON, TÜRKIYE, 5-7 Ekim 2017, pp.408-408

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Tedarikçi Seçimi İçin Bulanık Mantığa Dayalı Bir Algoritma", XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, TRABZON, TÜRKIYE, 5-7 Ekim 2017, pp.345-345

Akbaş Y., Akbaş S., Berber T., "Determining Unnecesarry Test Orders in Biochemistry Laboratories: A Case Study for Thyroid Hormone Tests", 10th International Statistics Congress, ANKARA, TÜRKIYE, 6-8 Aralık 2017, pp.219-219

Akbaş Y., Akbaş S., Berber T., "Association Analysis Method for Determining Unnecessary Test Orders and Effective Use of HBA1C Test", International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences 2017, SAMSUN, TÜRKIYE, 9-11 Kasım 2017, pp.244-245

Akbaş S., Erbay Dalkiliç T., "Çok Ölçütlü Programlama Problemlerinin Yamuk Bulanık Sayıya Dayalı Çözümü", 10th International Statistics Days Conference, GİRESUN, TÜRKIYE, 7-9 Ekim 2016, pp.121-123

Erbay Dalkiliç T., Akbaş S., "Solving Multi-Objective Programming Problem Based Triangular Fuzzy Number", Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, ANTALYA, TÜRKIYE, 29 Ekim - 1 Kasım 2015, pp.269-270

Erbay Dalkiliç T., Akbaş S., "Solving Fuzzy Multi-objective Linear Programming Based Fuzzy AHP", 9th International Statistics Day Symposium 2014, ANTALYA, TÜRKIYE, 10-14 Mayıs 2014, pp.113-113

#### **DESTEKLENEN PROJELER**

"Veri Madenciliği Yöntemleri Aracılığı ile Laboratuvar Testlerinin İstem-Gereklilik İlişkisinin Belirlenmesi", BAP Diğer, FBB-2016-5521, Araştırmacı, 2018

# KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

5th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2018), Trabzon, Temmuz 2018

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Kasım 2017

XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYI 2017), Trabzon, Ekim 2017

10th International Statistics Congress (ISTKON 2017), Ankara, Aralık 2017 10th International Statistics Days Conference (ISDC 2016), Giresun, Ekim 2016 9th International Statistics Congress (ISTKON 2015), Antalya, Ekim 2015 9th International Statistics Day Symposium (IGS 2014), , Mayıs 2014

# GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H INDEXİ

2017, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 1

# **ATIFLAR**

2017, Isı Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0